

SIKKERHEDSDATABLAD Belton Special RAL-farver 324...

ProFlex

Kemi

A/S

Side 1 á 4

1. Identifikation af stoffet/materialet og leverandøren.

Produktets navn og/eller nr.

Pr nr.: 1129181

Revisionsdato: 3. oktober 2003

Erstatter: 17.12.2002

Belton Special RAL-farver 324...

Firmanavn, adresse og telefonnummer:

ProFlex Kemi A/S

Telefon: 74670394

Transitvej 1

Telefax: 74674621

6330 Padborg

Varetype og anvendelsesområde: Spraylak til reparation af lakskader.

2. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer.

Sundhedsfarlige stoffer i henhold til dansk lovgivning.

Navn	CAS-nr:	EINECS:	Vægt %	Symbol	R-sætninger
Acetone	67-64-1	200-662-2	25.0 - 50.0	F;Xi	11-36-66-67
Butylacetat	123-86-4	204-658-1	5.0 - 10.0		10-66-67
Xylen	1330-20-7	215-535-7	2.5 - 5.0	Xn;Xi	10-20/21-38
2-methoxy-1-methylethylacetat	108-65-6	203-603-9	2.5 - 5.0	Xi	10-36
Butan-1-ol	71-36-3	200-751-6	≤ 2.5	Xi	10-36/37-67
Drivmiddel:					
Butan	106-97-8	203-448-7	10.0 - 25.0	Fx	12
Propan	74-98-6	200-827-9	10.0 - 25.0	Fx	12

Eventuelle flygtige stoffer er angivet i pkt. 8 med arbejdshygiejniske grænseværdier.

Fuld tekst for R-sætninger, se kt. 16.

3. Fareidentifikation:

Yderst brandfarlig. Irriterer øjnene. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. Dampe kan give sløvhed og svimmelhed. Da produktet indeholder lavtkogende væske, skal eventuelt åndedrætsværn skal være lufttilført.

4. Førstehjælpsforanstaltninger:

Generelt:	I tvivlstilfælde bør læge kontaktes.
Indånding:	Ved ildebefindende bringes patienten i frisk luft og holdes under opsyn. Hvis patienten ikke trækker vejret, gives kunstigt åndedræt. Hvis den bevidstløse trækker vejret, lejres han i aflåst sideleje og holdes varm med tæpper eller lignende. Tilkald straks læge eller ambulance.
Hudkontakt:	Forurenede tøj fjernes, huden vaskes grundigt med vand og sæbe. Hudrensemiddel kan anvendes. Brug ikke opløsningsmiddel eller fortynder.
Øjenkontakt:	Eventuelle kontaktlinser fjernes. Bøj hovedet bagover og skyl straks med vand i mindst 10 minutter. Spil øjet godt op. Opsøg læge.
Indtagelse:	Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne. Tilkald læge eller ambulance.
Forbrænding:	Skyl med vand indtil smerterne ophører. Fjern under skylningen tøj som ikke er fastbrændt, fra det forbrændte område. Hvis lægebehandling er nødvendig, fortsættes skylningen, indtil lægen overtager behandlingen.

5. Brandbekæmpelse:

Brand slukkes med alkoholbestandigt skum, CO₂, pulver eller vandtåge. Undgå anvendelse af direkte vandstråle der spreder branden. Brand vil udvikle tæt, sort røg. Forbrændingsprodukter er sundhedsskadelige og åndedrætsværn er påkrævet. Udsatte beholdere afkøles med vand. Brandslukningsvand må ikke udledes i kloakker eller til vandveje.

6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld:

Fjern om muligt antændelseskilder og sørg for god ventilation. Undgå indånding af dampe. Se beskyttelsesforanstaltninger under punkt 7 og 8. Opsaml spild med ubrændbart, absorberende materiale f.eks. sand, jord, granulat og anbring i engangsbeholdere (se punkt 13). Spild må ikke udledes i kloak eller vandløb. Rens fortrinsvis med rengøringsmiddel, undgå anvendelse af opløsningsmidler. Ved forurening af søer, vandløb eller afløb skal de lokale miljømyndigheder informeres i henhold til national lovgivning.

7. Håndtering og opbevaring:

- Håndtering:** Minimer dampkoncentrationer. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft. Forebyg dannelse af brændbare eller eksplosive blandinger. Produktet må ikke anvendes i nærheden af åben ild eller andre antændelseskilder. Elektriske installationer bør beskyttes, i henhold til stærkstrømsreglementets bestemmelser. Produktet kan lades elektrostatisk. Anvend altid jordledning ved overførsel fra en beholder til en anden. Personale bør bære antistatisk fodtøj og beklædning. Gulve bør være ledende. Ingen gnistdannende værktøjer bør anvendes. Undgå hud- og øjenkontakt. Undgå indånding af sprøjtetåger og dampe. Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler. Opløsningsmiddeldampe er tungere end luft og samler sig lang gulve. Personlig beskyttelse se pkt. 8.
- Opbevaring:** Følg beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for brandfarlige væsker. Produktet opbevares utilgængeligt for børn, i tæt lukket emballage og i overensstemmelse med gældende regler, på et tørt og godt ventileret område ved temperaturer mellem 5 og 35 °C, beskyttes mod direkte sollys. Rygning forbudt. Uvedkommende ingen adgang. Holdes på afstand af oxiderende stoffer, stærkt alkaliske stoffer og stærke syrer. Åbnet emballage må lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at undgå lækage.

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler:

Foranstaltninger: Sørg for tilstrækkelig effektiv ventilation. Hvis dette ikke er muligt, anvendes åndedrætsværn i henhold til kodenummeret (Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med kodenummererede produkter). Sprøjtetåge indeholder samtlige bestanddele i produktet og må aldrig indåndes.

Grænseværdier i henhold til Arbejdstilsynets gældende liste over grænseværdier:

Acetone:	250 ppm	600 mg/ m ³	
Butylacetat:	150 ppm	710 mg/ m ³	
2-methoxy-1-methylethylacetat:	50 ppm	275 mg/ m ³	H
Xylen	25 ppm	109 mg/m ³	H
Butan-1-ol	50 ppm	150 mg/m ³	LH
Drivmiddel:			
Butan:	500 ppm	1200 mg/ m ³	
Propan:	1000 ppm	1800 mg/ m ³	

Personlige værnemidler:

- Åndedrætsværn:** Undgå indånding af dampe. Sørg for effektiv ventilation. Produktet indeholder lavtkogende væske, hvorfor eventuelt åndedrætsværn skal være luftforsynet.
- Beskyttelse af hænder:** Brug uigennemtrængelige og produktbestandige handsker (nitril). Beskyttelseshandsker skal ved spild udskiftes straks.
- Øjenværn:** Brug egnede tætsluttende beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm som beskyttelse mod stænk.
- Beskyttelse af hud:** Anvend antistatisk arbejdstøj/overtræksdragt (bomuld).

9. Fysisk-kemiske egenskaber:

Form	:	Aerosol
Farve	:	Diverse farvetoner
Flammepunkt	:	- 4°C
Antændelsestemperatur	:	365°C
Ekspløsningsgrænser	:	Laveste: 1.5 Vol % Højeste: 13.0 Vol%
Damptryk ved 20 °C	:	3600 hPa
Densitet ved 20°C	:	0.75 g/cm ³
Vandopløselighed	:	Uopløselig
Opløsningsmiddelindhold	:	83,8%
VOC	:	83,90%
Faststofindhold	:	16.2%

10. Stabilitet og reaktivitet:

Stabilt under de anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se pkt. 7). Ved udsættelse for høje temperaturer kan dannes sundhedsskadelige nedbrydningsprodukter såsom carbonmonoxid og dioxid, røg, kvælstofoxid. Hold produktet på afstand af oxidationsmidler, stærk sure og stærkt basiske midler for at undgå eksotermisk reaktion.

11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber):

Indånding:	Indånding af dampe kan give forgiftningssymptomer som bl.a. hukommelses- og koncentrationsbesvær, unormal træthed, irritabilitet og i ekstreme tilfælde bevidsthedstab. Langvarig og gentagen indånding af høje koncentrationer kan give skader på lever, nyrer, hjerne og nervesystemet.
Hudkontakt:	Organiske opløsningsmidler affedter huden. Gentagen og langvarig kontakt med produktet kan forårsage rødme og irritation. Organiske opløsningsmidler kan optages gennem huden.
Øjenkontakt:	Stenk i øjnene forårsager irritation.
Indtagelse:	Indtagelse i forbindelse med uheld kan forårsage opkastning og mavesmerter. Kemisk lungebetændelse kan opstå, hvis der ved opkastning kommer opløsningsmidler i lungerne.

12. Miljøoplysninger:

Produktet er ikke klassificeret miljøfarlig i henhold til beregningsmetoden i Bekendtgørelsen om klassificering, mærkning m.v. af kemiske stoffer og produkter.
Produktet må ikke udledes til kloak, vandløb eller på jorden.

13. Bortskaffelse:

Rester af produktet er klassificeret som farligt affald.

EAK-kode: 150110 Emballage, som indeholder rester eller er forurenet med farlige stoffer.

14. Transportoplysninger:

Transport kan finde sted i overensstemmelse med ADR for vejtransport, RID for jernbanetransport og IMDG for søtransport.

ADR/RID:

Klasse/emballagegr.: 2/

Fareseddel: 2.1

Transportbetegnelse: UN 1950 Aerosoler

IMDG:

klasse: 2.1 Pk.gr.: MP: - UN-nr.: 1950 EmS: 2-13

Shipping name: UN 1950 Aerosols

15. Oplysninger om regulering

I overensstemmelse med Miljøministeriets bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter samt Arbejdstilsynets bekendtgørelser om fastsættelse af kodenumre, er produktet mærket som følger:



Fx - Yderst brandfarlig



Xi - Lokalirriterende

Drivmiddel: Propan/butan

R-sætninger:	12-	Yderst brandfarlig
	36-	Irriterer øjnene
	66-	Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
	67-	Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.
S-sætninger:	2 -	Opbevares utilgængeligt for børn
	23-	Undgå indånding af aerosoltåger.
	25-	Undgå kontakt med øjnene
	26-	Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
	51-	Må kun bruges på steder med god ventilation

Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50 °C . Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke når den er tømt. Udtømning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende elementer. Opbevares fjernt fra enhver kilde til antændelse - Rygning forbudt. Opbevares uden for børns rækkevidde.

Produktet indeholder lavtkogende væske, som beskyttelse mod indåndingsfaren skal evt. åndedrætsværn være luftforsynet.

Anvendelsesbegrænsninger:

Må ikke anvendes af unge under 18 år jvfr. Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges arbejde.

Krav til særlig uddannelse:

Ingen udover information om produktets farlige egenskaber.

MAL-kode: 3 - 1 (1993)

PR-nr.: 1129181

16. Andre oplysninger:

Den fulde ordlyd af R-sætningerne nævnt i pkt. 2:

- 10- Brandfarlig.
- 11- Meget brandfarlig.
- 12- Yderst brandfarlig.
- 18- Ved brug kan brandbare dampe/eksplosive damp-luftblandinger dannes.
- 20/21- Farlig ved indånding og ved hudkontakt.
- 36- Irriterer øjnene.
- 37/38- Irriterer åndedrætsorganerne og huden.
- 38- Irriterer huden.
- 41- Risiko for alvorlig øjenskade.
- 66- Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
- 67- Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

Dette sikkerhedsdatablad er i forhold til seneste revision ændret i punkterne markeret med en streg i venstre margen.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på vor nuværende viden og på EU og national lovgivning. Brugerens arbejdsforhold er uden for vor kontrol. Anvisningerne i dette sikkerhedsdatablad er givet under forudsætning af, at produktet anvendes som angivet i sektion 1, ligesom det er forudsat at anvendelsesbegrænsninger og krav til særlig uddannelse er overholdt. Det er altid brugerens ansvar at opfylde kravene, der er fastlagt i national lovgivning. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad bør opfattes som en beskrivelse af de sikkerhedskrav, der stilles til produktet. Oplysningerne er ingen garanti for produktets egenskaber.

Det udfyldte sikkerhedsdatablad må kun gengives med tilladelse fra producenten.